

TEST DE LA PEROXIDASA

Se utiliza para saber si se ha alcanzado la temperatura correcta de pasteurización. Si al hacer el test no se ha alcanzado, la muestra se pondrá de un color rosáceo, que nos indicará que el proceso no se ha realizado correctamente. Si la muestra no cambia de color, se ha producido la pasteurización.



PROCEDIMIENTO

En dos tubos de ensayo, ayudándonos de una pipeta, echamos las cantidades que encontraremos a continuación. Tenemos que realizar el proceso dos veces, para poder comparar así y adivinar cuál es la leche cruda y la leche pasteurizada. Utiliza dos pipetas diferentes para no mezclar compuestos.

- 2 ml de muestra de un tipo de leche.
- 2 ml de Guayacol.
- 2 o 3 gotas de agua oxigenada H_2O_2 .

¿Se pone rosa o continua igual?

ROSA = CRUDA

MISMO COLOR = PASTEURIZADA